

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) Una Vitral está hecho de cientos de diminutos heptágonos. ¿Cuántos lados tendría cada heptágono?
- 2) Para un proyecto de arte, Zacarias cortó una hoja de papel en una forma con 4 lados, pero ninguno de ellos tenía la misma longitud. ¿Qué tipo de figura tenía el papel?
- 3) Los patrones de un balón de fútbol son pentágonos y hexágonos. ¿Cuántos lados tiene la parte del pentágono?
- 4) Mientras leía un libro sobre edificios, Daniela vio un edificio con 6 lados. ¿Este edificio es un ejemplo de qué figura ?
- 5) Carmen compró un póster con 4 lados de igual longitud. ¿Qué figura tenía el cartel que compró?
- 6) Elena estaba haciendo un proyecto de manualidades en el que cortó un trozo de papel en una forma con 7 lados. ¿Cuál es el nombre de esta figura?
- 7) Los patrones de un balón de fútbol son hexágonos y pentágonos. ¿Cuántos lados tiene la porción hexagonal?
- 8) Emanuel escuchó que una figura con 3 lados tiene ángulos que siempre serán iguales a 180° . ¿De qué figura escuchó ?
- 9) Mientras caminaba hacia la escuela, Quique vio un letrero con 8 lados. ¿Qué figura tendría el letrero?
- 10) La familia de Beatriz está construyendo una piscina en forma de nonágono. ¿Cuántos lados tendrá la piscina?
- 11) ¿Un octágono es una figura con cuántos lados?
- 12) Sofía notó que la superficie de la mesa tenía 5 lados. Debido a que tiene 5 lados, ¿qué figura tendría la parte superior de la mesa?
- 13) Una hoja de cuaderno normal tiene 4 lados, 2 del mismo largo y otros 2 del mismo largo. ¿Qué tipo de figura tiene el papel?
- 14) Voluntad estaba buscando formas de monedas de otros países y encontró una con 10 lados. ¿Qué figura tiene esta moneda?
- 15) Victor dibujó un logotipo en figura de decágono, ¿cuántos lados tendría el logotipo?

1.	_____
2.	_____
3.	_____
4.	_____
5.	_____
6.	_____
7.	_____
8.	_____
9.	_____
10.	_____
11.	_____
12.	_____
13.	_____
14.	_____
15.	_____

**Resuelve cada problema.**

- 1) Una Vitral está hecho de cientos de diminutos heptágonos. ¿Cuántos lados tendría cada heptágono?
- 2) Para un proyecto de arte, Zacarias cortó una hoja de papel en una forma con 4 lados, pero ninguno de ellos tenía la misma longitud. ¿Qué tipo de figura tenía el papel?
- 3) Los patrones de un balón de fútbol son pentágonos y hexágonos. ¿Cuántos lados tiene la parte del pentágono?
- 4) Mientras leía un libro sobre edificios, Daniela vio un edificio con 6 lados. ¿Este edificio es un ejemplo de qué figura ?
- 5) Carmen compró un póster con 4 lados de igual longitud. ¿Qué figura tenía el cartel que compró?
- 6) Elena estaba haciendo un proyecto de manualidades en el que cortó un trozo de papel en una forma con 7 lados. ¿Cuál es el nombre de esta figura?
- 7) Los patrones de un balón de fútbol son hexágonos y pentágonos. ¿Cuántos lados tiene la porción hexagonal?
- 8) Emanuel escuchó que una figura con 3 lados tiene ángulos que siempre serán iguales a 180° . ¿De qué figura escuchó ?
- 9) Mientras caminaba hacia la escuela, Quique vio un letrero con 8 lados. ¿Qué figura tendría el letrero?
- 10) La familia de Beatriz está construyendo una piscina en forma de nonágono. ¿Cuántos lados tendrá la piscina?
- 11) ¿Un octágono es una figura con cuántos lados?
- 12) Sofía notó que la superficie de la mesa tenía 5 lados. Debido a que tiene 5 lados, ¿qué figura tendría la parte superior de la mesa?
- 13) Una hoja de cuaderno normal tiene 4 lados, 2 del mismo largo y otros 2 del mismo largo. ¿Qué tipo de figura tiene el papel?
- 14) Voluntad estaba buscando formas de monedas de otros países y encontró una con 10 lados. ¿Qué figura tiene esta moneda?
- 15) Victor dibujó un logotipo en figura de decágono, ¿cuántos lados tendría el logotipo?

Respuestas

1. 7
2. cuadrilátero
3. 5
4. hexágono
5. square
6. heptágono
7. 6
8. triangle
9. octágonos
10. 9
11. 8
12. pentágono
13. rectangle
14. decágono
15. 10